HiFi und Stereo fürs Auto. Damit können Sie sich hören lassen.

Programm '79

Gelhard®

ROADSTAR®

Auto-Stereo-Qualität der Marke Gelhard ist Mark für Mark eine gute Anlage. Nicht nur für die Ohren.

Was wir unter Auto-Stereo-Qualität verstehen:

Wir haben schon heute realisiert, was für Sie zu Hause selbstverständlich, aber im Auto noch kaum vorstellbar ist: HiFi-Klänge.

Wir haben seit langem als Standard eine Technik im Programm, die das Cassetten-Hören unendlich komfortabel macht: Die Rückspiel-Automatik (kein Wenden der Cassette mehr).

Wir haben die Rückspielautomatik jetzt im Komfort verdoppelt, so daß Sie wählen können zwischen Stop bei Bandende oder endlosem Weiterspielen: Die Doppelmatic.

Wir haben die Tonkopf-Technik so konsequent auf den Kopf gestellt, daß Sie jetzt mit einer fünffach längeren Lebensdauer als bei den meisten herkömmlichen Auto-Stereo-Systemen rechnen können: Der Sendust-Tonkopf. Er besteht aus einer Aluminium-Silikon- und Eisen-Legierung und ist dadurch langlebiger.

Wir haben das Innenleben aller Geräte so funktionssicher gemacht, daß unsere Geräte für mehr als 100.000 km für volle Leistung sorgen: IC's, Keramikfilter, Modulbauweise, robuste Elektronik.

Wir haben den Bedienungskomfort so perfektioniert, daß Sie nach kurzer Zeit alle Funktionen fingerleicht in den Griff bekommen: Großflächige Tasten, federleicht drehbare Knöpfe, klare Kennzeichnung aller Bedienungselemente.

Wir haben unsere Geräte mit technischen Raffinessen ausgerüstet, die für Sie nach kurzer Zeit nicht mehr wie Fremdwörter klingen:
ERU, IAC, SK, SDK, AFC, LED, Digital, Modul, etc.

Wir haben alles getan, damit für Sie Hör-Komfort und Lebensdauer perfekt im Einklang stehen.

Was wir für eine gute Anlage halten:

Was gut ist, ist oft teuer. Wie gesagt oft, aber nicht immer. Wir bemühen uns, HiFi und Stereo in hoher Qualität populär zu machen. Und populär beginnt eben auch beim Preis. Alle Gelhard-Geräte leisten enorm viel für einen wirklich günstigen Preis. (Wenn Sie sich die Zeit nehmen zu vergleichen, dann wissen Sie, worauf Sie hören sollten.)

Populär ist auch die Art, wie wir unsere Geräte anbieten. Sie gibt es überall dort, wo Sie sowieso einkaufen.
In Kauf- und SB-Warenhäusern, Heimwerkermärkten, C&C-Betrieben, im Versand- und Fachhandel. Im Komplett-Paket zum Mitnehmen.

Alle unsere Geräte sind unverwechselbar verpackt: In Klarsichtpackungen. Sie sehen erstens, was Sie kaufen. Und Sie lesen zweitens, was alles drin steckt. Und das ist immer ein Komplett-Angebot, das im Nu die Sache perfekt macht.

Ebenfalls populär ist, wie Sie im Handumdrehen HiFi-Mobil oder Stereomobil werden. Alle Gelhard-Geräte können Sie im Ruck-Zuck-Verfahren selbst einbauen.

Was wir unter Ruck-Zuck-Selbsteinbau verstehen:

Ob Unter- oder Einbaugerät, die Maße sind genormt, die Montageanleitung ist ausführlich, die Teile sind klar numeriert.

Vier Schrauben, vier Kabel – und Sie haben eingebaut, was nicht jeder hat: Gelhard-Qualität. Klar ist dabei natürlich, daß sich alles auf der Basis der DIN-Norm abspielt. Und alle Geräte plus Zubehör in Leistung und Design exakt aufeinander abgestimmt sind.

Was wir unter einem erstklassigen Service verstehen:

Wenn Sie sich für Gelhard entscheiden, dann haben Sie nicht nur günstig gekauft, sondern auch die Sicherheit einer reibungslosen Ersatzteil- und Zubehör-Lieferung. Und Sie haben die Sicherheit, daß im Reparaturfall Ihr Gerät innerhalb kürzester Zeit wieder dort ist, wo Sie es gerne haben möchten – im Auto.

Was Ihnen unsere Abkürzungen sagen:

Sie werden in unserem Prospekt viele Kürzel finden, die einen konkreten technischen Nutzen versprechen. An dieser Stelle können Sie nachlesen, was es im einzelnen bedeutet.

SK
Senderkennung
Das Gerät hat einen Verkehrsfunk-Decoder. Per Knopfdruck sind Sie auf UKW auf alle Sender geschaltet, die Verkehrsnachrichten senden. Ganz gleich, welchen Sender Sie gerade hören – Sie verpassen keine Staumeldung.

SDK
Sender- und Durchsage-Kennung
Der Verkehrsfunk-Decoder für kombinierte Geräte. Sie verpassen auch bei laufender Cassette und zugedrehter Lautstärke keine wichtige Verkehrsmeldung. Bei einem Nicht-Verkehrssender macht Sie ein Signal darauf aufmerksam.

AFC
Das Gerät hat eine UKW-Scharfabstimmung. Liegen zwei UKW-Sender sehr dicht zusammen, so trennt die Scharfabstimmung die Programme.

LED
Das Gerät hat eine Leuchtdiodenanzeige für die Frequenz.

DIGITAL
Grüne Leuchtziffern für Zeit- und Frequenzanzeige.

IAC
Das Gerät hat eine elektronische UKW-Störunterdrückung. Eigenstörungen durch das Auto oder fremde Einflüsse beim UKW-Empfang werden elektronisch unterdrückt. Sie haben immer einen reinen und klaren Empfang.

ERU
Das Gerät hat eine elektronische Rauschunterdrückung. Bei der Sendersuche werden alle Zwischengeräusche unterdrückt. Sie hören kein Knistern, Knacken oder Rauschen mehr. Sondern nur die Sender, die Sie suchen.

MODUL
Besonders servicefreundliches elektronisches Baugruppen-System.

DIN
Einbau-Maße nach DIN-Norm 75 500. HiFi-Norm entsprechend den Anforderungen nach DIN 45 500, Zubehör entspricht ebenfalls den DIN-Normen.

Wenn Sie noch mehr von uns hören wollen:

Wir haben nicht nur ein großes Komplett-Programm, das Sie HiFi- oder Stereomobil macht.

Auch in Ihren eigenen vier Wänden kommt Gelhard mit großer Technik preiswert zur Geltung. Dazu gibt es für Hobby-Funker ein interessantes CB-Programm. Und für alle Freizeitmenschen mobile Koffergeräte für unterwegs. Fordern Sie unsere Spezialprospekte an.

Inhalt:

Auto-Stereo-Cassetten-Abspielgeräte	Seite 4
Auto-Vollstereo-Kombination	Seite 6
Auto-Radios mit Verkehrsfunkdekoder	Seite 9
Auto-Hifi-Stereo	Seite 10
Hifi-Stereo-Verstärker und Lautsprecher	Seite 12
Auto-Stereo-Lautsprecher	Seite 15
Auto-Antennen	Seite 16
Entstörmaterial	Seite 18
Zubehör	Seite 19

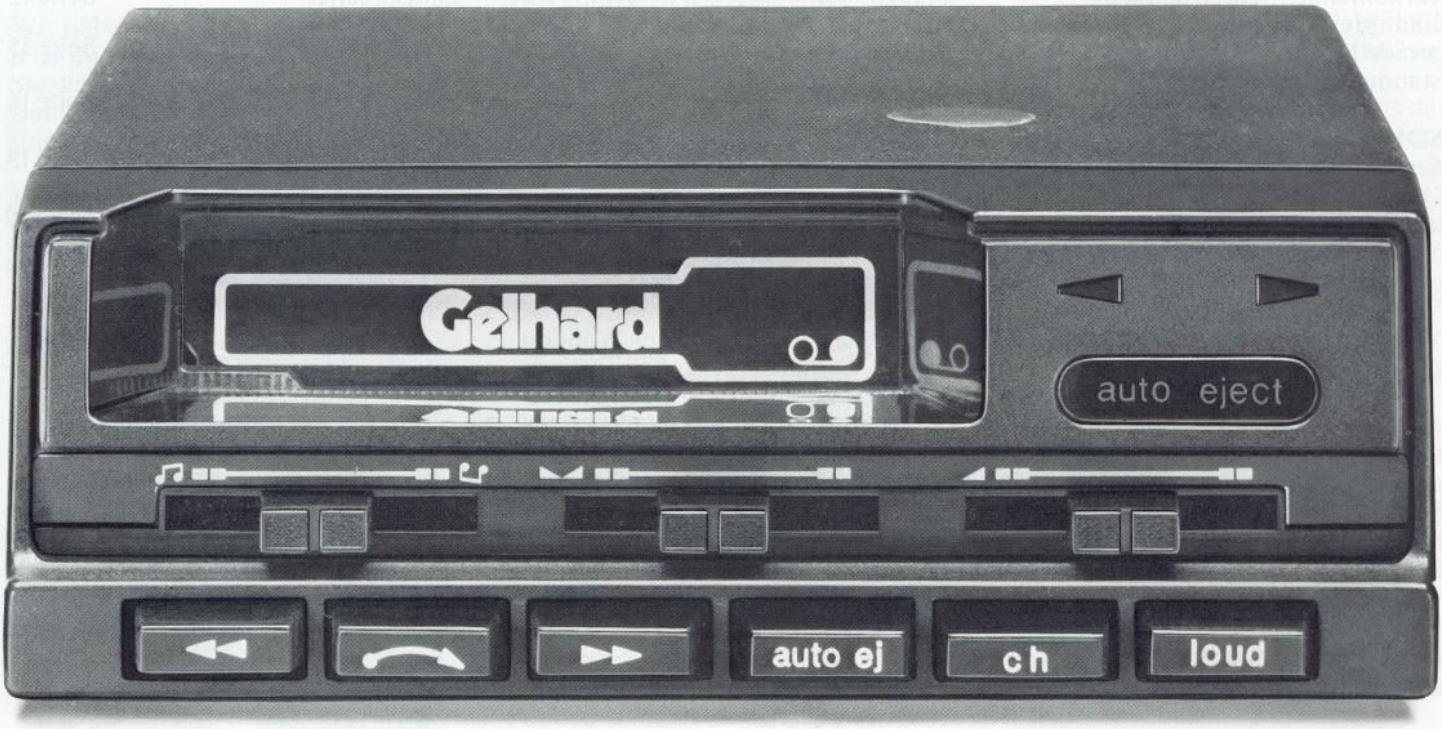
Auto-Stereo-Cassetten-Abspielgeräte

Das Solo am laufenden Band.

Wenn Sie das Solo der Cassette bevorzugen oder Ihr eingebautes Radio durch ein Cassetten-Abspielgerät ergänzen, dann garantiert Ihnen jedes dieser Gelhard-Geräte, daß Sie etwas Neues zu hören bekommen.
Erstens hören Sie, daß Geräte und Boxen immer übereinstimmen für ein perfektes Hörerlebnis.

Zweitens hören Sie, daß Gelhard eine Reihe von technischen Details offeriert, zu denen am Beispiel vom Gelhard 8200 einiges zu sagen ist:
Die Doppelmatic erlaubt Ihnen, eine laufende Cassette am Bandende zu stoppen (automatisch) oder einfach auf der zweiten Seite ohne Wenden endlos weiterspielen zu lassen.
Der Sendust-Tonkopf hat eine Lebensdauer, die fünfmal länger hörenswert bleibt.

Das beleuchtete Cassettenfach mit Leitlicht läßt Sie nie im Dunkeln tappen. Griffige Schieberegler gleiten fingerleicht.
Für welches »Solo« Sie sich auch entscheiden mögen, Sie finden kaum eine Alternative, zu der auf Anhieb so viel zu sagen wäre.
Vom Hören ganz zu schweigen.



Gelhard 8200
Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit **Doppelmatic** und spezialbeschichtetem **Sendust-Tonkopf,** d. h. mit Wählautomatik für Stop und Auswurf bei Bandende oder automatischem Endlosabspielen beider Cassetten-Bandseiten sowie einem besonderen Langzeit-Tonkopf.
Rückspielautomatik oder automatischer Cassettenauswurf am Bandende, Sendust-Tonkopf (5-fache Lebensdauer), arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, Laufrichtungsanzeige.

Lautstärkekonturentaste, beleuchtetes Cassettenfach, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Schieberegler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, manuelle und automatische Spurwahl, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 -12.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,25%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	3 IC, 5 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	130 x 42 x 147 mm (B x H x T)

Star IV
Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit **Rückspielautomatik,** arret. schneller Vor- und Rücklauf, **manuelle und automatische Spurwahl,** Stop-/Auswurftaste, **Laufrichtungsanzeige,** DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Schieberegler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

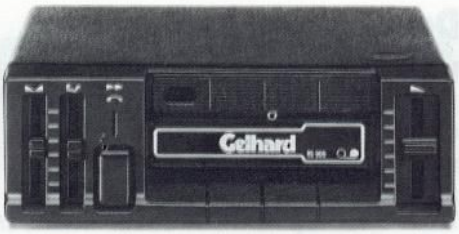
Spitzenleistung:	12 Watt
Frequenzbereich:	50 -12.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	18 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	175 x 54 x 176 mm (B x H x T)

Gelhard RS 800 N
Stereo-Cassetten-Abspielgerät zum Anschluß an Autoradios mit DIN-Anschluß, bei Mono Radios beiliegendes Adapter-Kabel verwenden. **Mini-Kompakt-Format,** manueller Cassettenauswurf, **arret. schneller Vorlauf,** Motorstop am Bandende, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, DIN-Anschlußkabel ca. 80 cm lang, mit Montagezubehör.

Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Halbleiter:	1 IC, 3 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	130 x 42 x 145 mm (B x H x T)

Gelhard RS 850
Stereo-Cassetten-Abspielgerät im Mini-Kompakt-Format, schneller Vorlauf, manueller Cassettenauswurf, **Bandstop,** Betriebskontrolleuchte, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, **Schutzdiode gegen Verpolung,** Schieberegler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	7 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	3 IC
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	140 x 42 x 147 mm (B x H x T)



Gelhard RS 900
Stereo-Cassetten-Abspielgerät im Mini-Kompakt-Format, **arret. schneller Vorlauf,** manueller Cassettenauswurf, **autom. Bandstop am Cassettenende,** Betriebskontrollleuchte, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Schutzdiode gegen Verpolung, Schieberegler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	8 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	3 IC, 5 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	130 x 42 x 145 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1000
Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit **autom. Cassettenauswurf am Bandende, arrett. schneller Vor- und Rücklauf,** manueller und autom. Cassettenauswurf, Stop-/Auswurftaste, Betriebskontrolleuchte, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Schutzdiode gegen Verpolung, Schieberegler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	12 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	3 IC, 1 Transistor, 2 Dioden
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	136 x 42 x 165 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1500
Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit **Rückspielautomatik** im Mini-Kompakt-Format, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und automatische Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, Laufrichtungsanzeige, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Schutzdiode gegen Verpolung, Schieberegler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	12 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	1 IC, 12 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	125 x 50 x 181 mm (B x H x T)

Gelhard 8100
Stereo-Cassetten-Abspielgerät **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manueller Cassettenauswurf, Stop-/Auswurftaste, Bandstop am Bandende und Blinkanzeige, Betriebskontrolleuchte, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, **Lautstärkekonturentaste, beleuchtetes Cassettenfach,** Schutzdiode gegen Verpolung, Drehregler für Lautstärke, Schieberegler für Balance- und Klangregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 11.000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3 %
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	3 IC, 4 Transistoren
Abmessungen:	130 x 44 x 172 mm (B x H x T)

Auto-Vollstereo-Kombinationen

Der doppelte Weg um voll in Fahrt zu kommen.

Die Wahl zwischen Radio und Cassette ist in den Vollstereo-Kombinationen zu einer Wahl zwischen technisch brillanten Systemen geworden. Das Radio-System (UKW-Stereo, MW, LW, KW) ist mit technischen Details ausgerüstet, die einen perfekten Empfang und eine optimale Wiedergabe erlauben.

In den Spitzengeräten gehören AFC, SK, SDK, ERU, IAC, LED, Digital und die Module zum Standard. Das Cassetten-System ist so perfektioniert, daß es über eine Technik verfügt, die selbst in Heimanlagen nicht immer selbstverständlich ist. In den Spitzengeräten gehören Doppelmatic, Sendust-Tonkopf, arretierbarer schneller Vor- und Rücklauf, Laufrichtungsanzeige, CrO_2- und Dolby-Eignung, beleuchtetes Cassettenfach zur hohen technischen Ausrüstung. Die Leistung, die in allen Vollstereo-Kombinationen steckt, ist ebenfalls ein unüberhörbares Argument für Gelhard-Geräte. Bei 10 Watt beginnt es und bei der Spitzenleistung von 28 Watt fühlen Sie sich ins Wohnzimmer versetzt. Und das nicht wegen der Lautstärke, sondern weil die Klangfülle Sie überzeugen wird.

Gelhard RS 3300
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit **Doppelmatic**. Digitale Zeit- und Frequenzanzeige. **Rückspielautomatik** oder **automatischer Cassettenauswurf am Bandende,** manuelle und autom. Spurwahl, arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, **Sendust-Tonkopf, beleuchtetes Cassettenfach,** AFC, IAC, ERU, DIN-Anschlüsse, **digitale Frequenzanzeige, digitale Zeitanzeige,** Stereo-Mono-Wahlschalter, Laufrichtungsanzeige, Stereo-Kontrolleuchte, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, Antennentrimmung von vorne, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Schutzdiode gegen Verpolung und Überspannung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	30 - 14.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	11 IC, 12 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 140 mm (B x H x T)

Gelhard RS 3300 T
wie RS 3300, mit Verkehrsfunkdekoder, SDK-Sender- und Durchsage-Kennung.

Gelhard RS 2010 NT
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Verkehrsfunkdecoder, **SK-Senderkennung,** schneller Vorlauf, Auswurftaste, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-/Mono-Wahlschalter, AFC, **Bandlaufkontrolleuchte,** Stereo-Kontrolleuchte, Schutzdiode gegen Verpolung, Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	12 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	5 IC, 3 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 120 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2010 N
wie RS 2010 NT
ohne Verkehrsfunkdecoder.

Gelhard RS 2200 T
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW), mit Verkehrsfunkdecoder, **SDK-Senderdurchsagekennung, arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manueller Cassettenauswurf, Stop-/Auswurftaste, automatischer Bandstop, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, IAC, ERU, **beleuchtetes Cassettenfach,** AFC, Stereo-Kontrolleuchte, Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 13.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	4 IC, 8 Transistoren
Abmessungen:	178 x 42 x 130 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2500 N
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Rückspielautomatik, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, Laufrichtungsanzeige, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, IAC, ERU, Nah/Fernschalter MW, AFC, Stereo-Kontrolleuchte, **Schutzdiode gegen Verpolung und Überspannung,** Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, Pultskala, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	**40 - 12.000 Hz**
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 14 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 50 x 158 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2500 GPT
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Doppelmatic und Verkehrsfunkdecoder, **Rückspielautomatik oder Cassettenauswurf am Bandende,** AFC, Stop-/Auswurftaste, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** autom. Cassettenauswurf bei Abschaltung der Versorgungsspannung, **Sendust-Tonkopf, beleuchtetes Cassettenfach, SDK,** ERU, IAC, Laufrichtungsanzeige, Stereo-Kontrolleuchte, autom. oder manuelle Spurwahl, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, Stereo-Mono-Wahlschalter, DIN-Anschlüsse, Antennentrimmung von vorne, Schutzdiode gegen Verpolung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 12.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	8 IC, 13 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 135 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2750/50
Vollstereo-Kombination, 28 Watt, (UKW-Stereo, MW, LW) mit Doppelverstärker und Rückspielautomatik, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, **Laufrichtungsanzeige,** DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, IAC, Nah/Fernschalter, AFC, Stereo-Kontrolleuchte, Schutzdiode gegen Verpolung, Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, **Pultskala,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	**28 Watt**
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 16 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 50 x 160 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2750
ohne Doppelverstärker
Spitzenleistung: 16 Watt

Gelhard RS 2850
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW, KW) mit Rückspielautomatik, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, **Laufrichtungsanzeige,** DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, IAC, Nah/Fernschalter, AFC, Stereo-Kontrolleuchte, Schutzdiode gegen Verpolung, Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, **Pultskala,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	16 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 16 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 50 x 160 mm (B x H x T)

Gelhard RS 3100
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Rückspielautomatik und Sendervorwahl, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, manueller Cassettenauswurf, Laufrichtungsanzeige, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Schalter, IAC, Nah/Fernschalter MW, AFC, Stereo-Kontrolleuchte, **Sendervorwahl für 4 UKW u. 2 MW Stationen,** Schutzdiode gegen Verpolung und Überspannung, Antennentrimmung von vorne, **LED-Anzeige,** Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	7 IC, 6 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 44 x 155 mm (B x H x T)

Gelhard RS 3500
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Stereo-Aufnahme und externem Mikrofon, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manueller und automatischer Cassettenauswurf, Auswurftaste, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, IAC, **Mikrofon mit Start-/Stop-Schalter,** AFC, Stereo-Mono-Wahlschalter, Pausentaste, Stereo-Kontrolleuchte, Antennentrimmung von vorne, **Autom. Aufnahme-Aussteuerung (ALC),** Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	9 IC, 15 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 50 x 130 mm (B x H x T)

Gelhard RS 3700
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Sendersuchlauf und **Rückspielautomatik, arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, **Laufrichtungsanzeige,** DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, Nah/Fernschalter (MW/UKW), IAC, AFC, Stereo-Kontrolleuchte, Schutzdiode gegen Verpolung und Überspannung, Antennentrimmung von vorne, **Sendersuchlauf, LED-Anzeige,** Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, **Sendust-Tonkopf,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 17 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 50 x 165 mm (B x H x T)

Gelhard 8300
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Verkehrsfunkdecoder, **SK, schneller Vorlauf,** Auswurftaste, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, Bandlaufkontrolleuchte, AFC, IAC, Stereo-Kontrolleuchte, **Schutzdiode gegen Verpolung,** Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	10 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	4 IC, 8 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 120 mm (B x H x T)

Gelhard 8400
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit **Rückspielautomatik, arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, **Laufrichtungsanzeige,** DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, IAC, ERU, Nah/Fernschalter MW, AFC, Stereo-Kontrolleuchte, **Schutzdiode gegen Verpolung,** Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	16 Watt
Frequenzbereich:	50 - 12.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 14 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 45 x 150 mm (B x H x T)

Star III
Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit **Rückspielautomatik, arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manuelle und autom. Spurwahl, Stop-/Auswurftaste, Laufrichtungsanzeige, DIN-Anschlüsse, geeignet für CrO_2- und Dolby-Bänder, Stereo-Mono-Wahlschalter, IAC, Stereo-Kontrolleuchte, ERU, **Schutzdiode gegen Verpolung,** Antennentrimmung von vorne, Drehregler für Lautstärke-, Klang- und Balanceregelung, **Pultskala,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	16 Watt
Frequenzbereich:	50 - 12.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 14 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 50 x 160 mm (B x H x T)

Auto-Radios mit Verkehrsfunkdecoder

Damit Sie während der Fahrt immer auf dem laufenden sind.

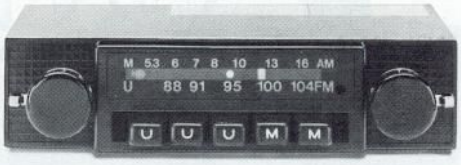
Auch bei der besten Unterhaltungssendung kann die Stimmung umschlagen, wenn der Stau unausweichlich wird. Darum sind unsere Auto-Radios nicht nur gute Unterhalter, sondern auch perfekte Warner.
Die Senderkennung hält Sie mit den wichtigsten und aktuellsten Verkehrsmeldungen immer auf dem laufenden.
Diese Einheit von Unterhaltung und Information ist mit den technischen Details ausgerüstet, die bei uns zum Autosuper-Standard gehören und nicht super viel kosten.
Auf AFC, ERU, IAC, Drucktasten, Sendervorwahltasten und DIN-Anschlüsse für Tonband und Lautsprecher sollten Sie nicht verzichten.

Gelhard RS 3111 T
Stereo-Autoradio mit Verkehrsfunkdecoder, **SK, 6 Drucktasten** (Ein/Aus, Höhen, Bässe, MW, UKW, Verkehrsfunkdekoder), DIN-Anschlüsse für Tonband, Lautsprecher, Plusanschluß und Automatikantenne, Antennentrimmung von vorne, AFC, IAC, **Schutzdiode gegen Spannungsüberschläge,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	14 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	6 IC, 6 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 110 mm (B x H x T)

Gelhard RS 3110 T
Autoradio UKW/MW mit Verkehrsfunkdecoder, **SK, 6 Drucktasten** (Ein/Aus, Höhen, Bässe, MW, UKW, Verkehrsfunkdecoder), DIN-Anschlüsse für Tonband, Lautsprecher, Plusanschluß und Automatikantenne, Antennentrimmung von vorne, AFC, IAC, **Schutzdiode gegen Spannungsüberschläge,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	7 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	4 IC, 6 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 110 mm (B x H x T)



Gelhard RS 3120 T
Autoradio UKW/MW mit Verkehrsfunkdecoder und Stationstasten, **SK, 5 Drucktasten für Sendervorwahl** (3 x UKW, 2 x MW), DIN-Anschlüsse für Tonband, Lautsprecher, Plusanschluß und Automatikantenne, Antennentrimmung von vorne, Klangregler, AFC, IAC, **Schutzdiode gegen Spannungsüberschläge,** mit Montagezubehör.

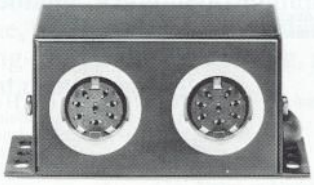
Spitzenleistung:	7 Watt
Frequenzbereich:	50 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 - 8 Ohm
Halbleiter:	1 IC, 11 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	178 x 42 x 110 mm (B x H x T)

Auto-HiFi-Stereo

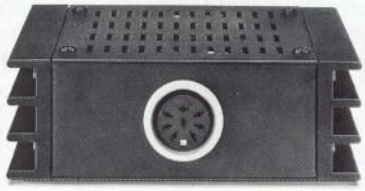
Die neue Generation für das Raumerlebnis.

Worauf viele Stereo-Fans gewartet haben, Gelhard bietet es: HiFi nach DIN 45 500 auch im Auto.
Mehr Hörgenuß bei geringer Lautstärke durch hohe Wattreserve.
Diese neue Leistungsklasse bietet exklusive Vorteile, die aber nicht exklusiv viel kosten.
Die HiFi-Geräte sind getrennt in Tuner, Cassetten-Abspielgerät und Verstärkerteil. Zu der Bedienungs-Technik gehören alle Funktionen, die von den normalen Stereo-Geräten bekannt sind: z.B. die Rückspiel-automatik, Bandsorten-Wahlschalter, Dolby etc.
Aber das technische Design und die Leistung, die in allen HiFi-Geräten steckt, eröffnet neue Dimensionen für das Auto. Mit einer Leistung von 44 bis 120 Watt bringen sie eine noch nie gekannte Klangfülle auf die Räder.
Das Non-Plus-Ultra in Form und Technik ist der HiFi-Turm mit den Funktionsteilen HiFi-Cassetten-Abspielgerät, HiFi-UKW-Tuner und HiFi-Hochleistungs-Verstärker.
Mit einer Leistung von 44 Watt ist es ein kompaktes und mobiles Gegenstück zu den HiFi-Türmen, die es für den Heimbereich gibt.

Gelhard RS 1670 HiFi-Turm
HiFi-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit HiFi-UKW-Tuner, HiFi-Hochleistungs-Verstärker, Adapter und Montageturm RS 20.
Abmessungen: 160 x 110 x 170 mm (B x H x T)



Gelhard RS 10 Auto-HiFi-Adapter
Zur Zusammenschaltung von Cassetten-Abspielgerät, Tuner und Verstärker. Automatische Umschaltung zwischen den einzelnen Einheiten.
Abmessungen: 80 x 45 x 50 mm (B x H x T)



Gelhard RS 57
HiFi-Hochleistungs-Verstärker, 44 Watt Spitzenleistung.
Abmessungen: 120 x 40 x 150 mm (BxHxT)

Gelhard RS 1100
HiFi-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit automatischem Cassettenauswurf bei Bandende und HiFi-Hochleistungs-Verstärker, **44 Watt Spitzenleistung, Automatischer Cassettenauswurf** bei Bandende und Abschalten der Versorgungsspannung, elektronischer, manueller Cassettenauswurf, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** Lautstärkeregler, Getrennte Regler für Baß und Höhen, **Lautstärkekonturentaste,** mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	44 Watt
Kanaltrennung:	> 40 dB
Frequenzbereich:	Abspieler: 40-15.000 Hz Verstärker: 30-20.000 Hz
Signalrauschverhältnis:	> 50 dB
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4-8 Ohm
Halbleiter:	Abspieler: 1 IC, 7 Transistoren Verstärker: 4 IC
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	Abspieler: 138 x 42 x 170 mm (B x H x T) Verstärker: 120 x 40 x 150 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1160
HiFi-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit automatischem Cassettenauswurf bei Bandende und HiFi-Hochleistungs-Verstärker.
60 Watt Spitzenleistung, automatischer Cassettenauswurf bei Bandende und Abschalten der Versorgungsspannung, elektronischer, manueller Cassettenauswurf, **arret. schneller Vor- und Rücklauf,** Lautstärkeregler, getrennte Regler für Baß und Höhen, **Lautstärkekonturentaste,** mit Montagzubehör.

Spitzenleistung:	60 Watt
Kanaltrennung:	> 40 dB
Frequenzbereich:	Abspieler: 40-15.000 Hz Verstärker: 20-20.000 Hz
Eingangsspannung:	60 mV
Gleichlaufschwankungen:	< 0,3 %
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4-8 Ohm
Halbleiter:	Abspieler: 1 IC, 7 Transistoren, Verstärker: 20 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	Abspieler: 138 x 42 x 170 mm (B x H x T) Verstärker: 170 x 47 x 155 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1550
HiFi-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Rückspielautomatik, Dolby-System und HiFi-Hochleistungs-Verstärker, **44 Watt Spitzenleistung, Automatische Spur- und Laufrichtungsumschaltung, arret. schneller Vor- und Rücklauf,** manueller Cassettenauswurf, manuelle und automatische Spurwahl, Getrennte Regler für Baß und Höhen, Drehregler für Lautstärke und Balance, **Lautstärkekonturentaste, Dolby-System, Bandsortenwahlschalter für CrO_2-** und Normal-Cassetten, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	44 Watt
Frequenzbereich:	Abspieler: 40-15.000 Hz Verstärker: 30-20.000 Hz
Signalrauschverhältnis:	> 55 dB
Gleichlaufschwankungen:	< 0,2%
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/sec.
Impedanz:	4-8 Ohm
Halbleiter:	Abspieler: 4 IC, 6 Transistoren Verstärker: 4 IC
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	Abspieler: 140 x 44 x 146 mm (B x H x T) Verstärker: 120 x 40 x 150 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1650-2/10
HiFi-UKW-Tuner, schwarzes Design, hohe Eingangs-Empfindlichkeit, IAC. **Cockpit-ähnliche Skalenanzeige, Lautstärkekonturentaste,** Stereo-Mono-Wahlschalter, ERU, **Feldstärke-Instrument,** Mini-Kompakt-Format, hoher Wiedergabe-Frequenzbereich, **getrennte Baß- und Höhenregelung,** Stereo-Kontrollleuchte, mit Montagezubehör, und Auto-HiFi-Adapter

Stereotrennung:	> 30 dB
Spiegelfrequenzabschwächung:	> 50 dB
Frequenzbereich:	87,5-104 MHz
Zwischenfrequenz:	10,7 MHz
Wiedergabe-Frequenzbereich:	50-12.000 Hz
Empfindlichkeit:	< 2 µV
Ausgangsspannung:	150 mV/1 k-Ohm
Halbleiter:	3 IC, 9 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	140 x 42 x 170 mm (B x H x T)

Gelhard RS 55
Stereo-Hochleistungs-Verstärker zum problemlosen Nachverstärken der Ausgangsspannung aller Radio- und Stereo-Geräte. **Getrennter Baß- und Höhenregler, schaltbarer Hi-Filter** (vermeidet Zischgeräusche und senkt Höhen ab 8 kHz ab), **Relaisschaltung** (Ein- und Ausschaltung durch Musikquelle), Betriebskontrolleuchte, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	**44 Watt**
Frequenzbereich:	**20-40.000 Hz**
Impedanz:	4-8 Ohm
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Halbleiter:	4 IC, 3 Dioden, 2 Transistoren
Abmessungen:	120 x 42 x 172 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1650-1/10 (ohne Abb.)
HiFi-UKW-Tuner (Metallic-Design) mit Auto-HiFi-Adapter.

Gelhard RS 50 N
Stereo-Zusatz-Verstärker zum problemlosen Nachverstärken der Ausgangsspannung aller Radio- und Stereo-Geräte.

Spitzenleistung:	**30 Watt**
Frequenzbereich:	**20-30.000 Hz**
Impedanz:	4-8 Ohm
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	120 x 45 x 100 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1550/65 (ohne Abb.)
HiFi-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit HiFi-Hochleistungs-Verstärker.

Musikleistung:	90 Watt
Spitzenleistung:	**120 Watt**

HiFi-Stereo-Verstärker und -Lautsprecher

Die exklusive Verstärkung für das Raumerlebnis.

HiFi von Gelhard heißt auch Perfektion bis zur Heim-Studio-Qualität. Alle Verstärker und Lautsprecher haben Leistungsdaten nach DIN 45 500, die selbst die Kenner verblüffen.
Der HiFi-Hochleistungsverstärker 59/6031 ist mit einem 5-fach regelbarem Equalizer ausgerüstet. Das bedeutet, Sie können Höhen und Tiefen in 5 Frequenz-Bereichen getrennt ausregeln für einen optimalen Sound, für einen perfekten Hörgenuß. Dieser Verstärker ist ideal kombiniert mit HiFi-Stereo-3-Wege-Lautsprechern für den Ein- oder Aufbau. Die Abstimmung beider Funktionsteile ist selbstverständlich von hoher Brillanz. Selbstverständlich ist nicht, daß eine solche Fülle von Technik alltäglich ist.

Gelhard RS 59/6031
HiFi-Hochleistungs-Verstärker mit 5-fach regelbarem Equalizer und HiFi-Stereo-3-Wege-Ein- und Aufbaulautsprecher RS 6031. **44 Watt Spitzenleistung, 5 fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern,** stufenlos regelbarer Überblendregler für 4-Kanal-Stereo, Betriebskontrollleuchte, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung:	44 Watt
Frequenzbereich:	30 - 30.000 Hz
Signalrauschverhältnis:	> 70 dB
Impedanz:	8 Ohm x 4
Halbleiter:	7 IC, 1 Transistor, 2 Dioden
Equalizer-Kontrollbereich:	± 12 dB bei 60 Hz, 250 Hz, 1 kHz, 3,5 kHz, 10 kHz
Stromverbrauch:	< 5 A
Gewicht:	1,6 kg
Abmessungen:	140 x 47 x 210 mm (B x H x T)

Gelhard RS 69 (ohne Abb.)
HiFi-Hochleistungs-Verstärker, **7-fach regelbarer Equalizer, Überblendregler.**

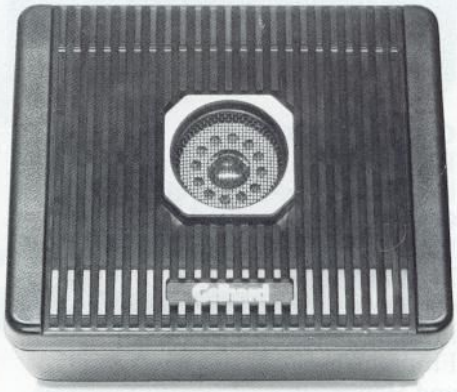
Spitzenleistung:	**70 Watt**
Frequenzanpassung:	7-fach
Signalrauschverhältnis:	> 70 dB
Impedanz:	8 Ohm
Abmessungen:	170 x 53 x 200 mm (B x H x T)

Gelhard RS 6021
HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich:	100 - 16.000 Hz
Leistung:	15 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	6 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge ca. 4 m, stoffbespannte Abdeckhaube, Montagematerial
Abmessungen:	178 x 118 x 38 mm (B x H x ET)

Gelhard RS 6022
HiFi-Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich:	70 - 18.000 Hz
Leistung:	30 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	10 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Wasserschutzkappe für Türmontage, Montagematerial
Einbautiefe:	60 mm
Abmessungen:	240 x 110 x 150 mm (B x H x T)

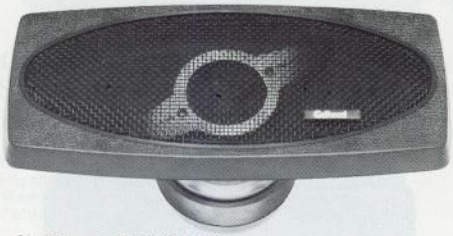


Gelhard RS 6023
HiFi-Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich:	60 - 18.000 Hz
Leistung:	30 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	10 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Wasserschutzkappe für Türmontage
Einbautiefe:	60 mm
Abmessungen:	200 x 120 x 165 mm (B x H x T)

Gelhard RS 6031
HiFi-Stereo-3-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich:	80 - 20.000 Hz
Leistung:	30 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	20 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Wasserschutzkappe für Türmontage
Abmesssungen:	213 x 110 x 62 (B x H x ET)



Gelhard RS 6036
HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich:	100 - 20.000 Hz
Leistung:	40 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	20 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Frontblende, Montagematerial
Abmessungen:	267 x 121 x 69 mm (B x H x ET)

Gelhard RS 6037
HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher

Frequenzbereich:	70 - 20.000 Hz
Leistung:	60 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	20 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Frontblende, Montagematerial
Abmessungen:	200 x 140 x 67 mm (B x H x ET)

Gelhard RS 400
Stereo-Zusatz-Lautsprecher zur natürlichen Wiedergabe von hohen und mittleren Frequenzen. Durch Spezial-Kupplung leicht zwischen vorhandene Stereo-Anlage und Lautsprecher anzuschließen. Selbstklebend oder Montage mittels Schrauben.

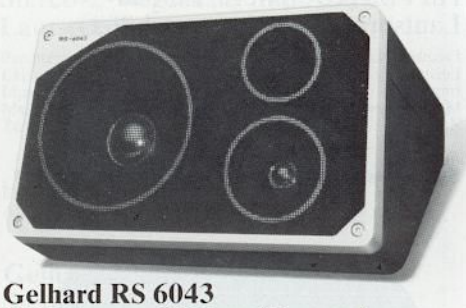
Frequenzbereich:	450 - 20.000 Hz
Leistung:	20 Watt
Impedanz:	8 Ohm
Abmessungen:	76 x 35 x 109 mm (B x H x T)

Gelhard RS 6035
HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich:	85 - 16.000 Hz
Leistung:	25 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	20 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Frontblende, Montagematerial
Abmessungen:	168 x 60 mm (B = ⌀ x ET)

Gelhard RS 6042
HiFi-Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher.

Frequenzbereich:	50 - 22.000 Hz
Leistung:	60 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	10 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Montagematerial



Gelhard RS 6043
HiFi-Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher

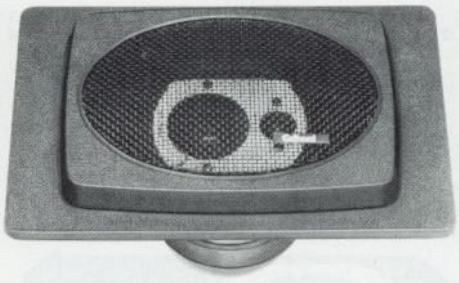
Frequenzbereich:	50 - 22.000 Hz
Leistung:	100 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	15 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Montagematerial

Gelhard RS 6032
HiFi-Stereo-5-Wege-Einbau-Lautsprecher.

Frequenzbereich:	40 - 20.000 Hz
Leistung:	30 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	20 oz (Bass)
Einbautiefe:	75 mm
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Frontblende, Montagematerial
Abmessungen:	237 x 164 x 75 mm (B x H x ET)

Gelhard RS 6038
HiFi-Stereo-3-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt)

Frequenzbereich:	60 - 20.000 Hz
Leistung:	50 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	20 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Frontblende, Montagematerial
Abmessungen:	248 x 172 x 75 mm (B x H x ET)



Gelhard RS 6039
HiFi-Stereo-3-Wege-Einbau-Lautsprecher

Frequenzbereich:	70 - 20.000 Hz
Leistung:	50 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	20 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Frontblende, Montagematerial
Abmessungen:	200 x 140 x 67 mm (B x H x ET)

Gelhard RS 6044
HiFi-Stereo-2-Wege-Aufbau-Lautsprecher (geschlossenes System).

Frequenzbereich:	100 - 20.000 Hz
Leistung:	30 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	5,5 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Montagematerial
Abmessungen:	153 x 93 x 65 mm (B x H x T)

Gelhard RS 6045
HiFi-Stereo-2-Wege-Aufbau-Lautsprecher (geschlossenes System).

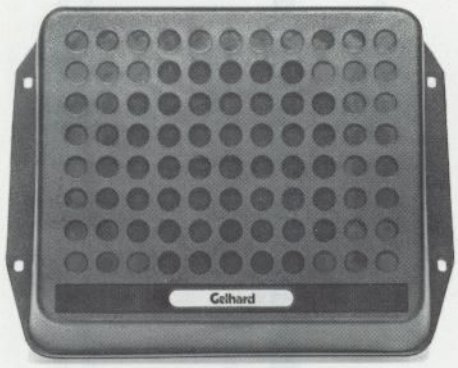
Frequenzbereich:	50 -23.000 Hz
Leistung:	30 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnet-Gewicht:	8 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 3,8 m, abnehmbares Gitter, Montagematerial
Abmessungen:	225 x 135 x 110 mm (B x H x T)

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
ET = Einbautiefe
1 oz = 28,35 g

Auto-Stereo-Lautsprecher

Die Vollendung einer perfekten Wiedergabe.

Boxen sind keine Anhängsel, sondern der Qualität bester Schluß. In der Stereo-Übertragungs-Kette muß von Anfang bis Ende eine Technik gewährleistet sein, die in allen Leistungsdaten aufeinander abgestimmt sind. Alle Lautsprecher übertragen unverfälscht, klar und transparent. Die verschiedenen Lautsprecher sind in der Charakteristik und der Belastbarkeit auf die einzelnen Verstärker ausgerichtet.
Deshalb sollen Sie bei der Wahl der Komponenten die Leistungsdaten sorgfältig vergleichen und so die passende Kombination wählen.



Gelhard RS 100
Stereo-Aufbau-Lautsprecher mit DIN-Anschlußkabel.

Frequenzbereich:	90-10.000 Hz
Leistung:	7,5 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	3 oz
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Montagematerial
Abmessungen:	150 x 95 x 160 mm (B x H x T)

Gelhard RS 200
Stereo-Ein- und Aufbau-Lautsprecher für Montage im Fußraum, Seitenverkleidung oder Heckablage.

Frequenzbereich:	80-10.000 Hz
Leistung:	15 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	5 oz
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Steckern, Befestigungsmaterial und Wasserschutzkappe
Einbautiefe:	36 mm
Abmessungen:	144 x 84 x 144 mm (B x H x T)

Gelhard RS 500
Stereo-Kugellautsprecher mit DIN-Anschlußkabel.

Frequenzbereich:	100-10.000 Hz
Leistung:	7 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	3 oz
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Stecker und Befestigungsmaterial
Abmessungen:	130 mm Höhe

Gelhard RS 505
Stereo-Ein- und Aufbau-Lautsprecher mit zentraler Hochtonmembrane.

Frequenzbereich:	15 Watt
Frequenzbereich:	100-16.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	5 oz
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Steckern, Befestigungsmaterial und Wasserschutzkappe
Einbautiefe:	38 mm
Abmessungen:	145 mm ⌀ x 90 mm Tiefe 173 mm ⌀ mit Befestigungslaschen

Gelhard RS 600
Stereo-Kugellautsprecher mit DIN-Anschlußkabel.

Frequenzbereich:	90-12.000 Hz
Leistung:	8 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	3 oz
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Stecker und Befestigungsmaterial
Abmessungen:	145 mm Höhe

Gelhard RS 705
Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher.

Frequenzgang:	100-16.000 Hz
Leistung:	16 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	6 oz (Bass)
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Steckern, Befestigungsmaterial und Wasserschutzkappe
Einbautiefe:	46 mm
Abmessungen:	180 x 105 x 150 mm (B x H x T)

Gelhard RS 150 (ohne Abb.)
Stereo-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschützt), für Montage im Fußraum, Seitenverkleidung oder Heckablage.

Frequenzbereich:	90-10.000 Hz
Leistung:	10 Watt
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	3 oz
Zubehör:	Anschlußkabel mit DIN-Steckern, Länge 4 m, Wasserschutzkappe, Montagematerial
Einbautiefe:	38 mm
Abmessungen:	155 x 120 x 140 mm (B x H x T)

Auto-Antennen

Die richtige Antenne macht die Musik.

Nur mit einer geeigneten, leistungsstarken Antenne kann das Autoradio alles das bringen, was in ihm steckt. Aber neben Art und Leistung der richtigen Antenne, entscheiden auch Einbau und Trimmung mit über die erzielte Empfangs-Qualität.
Sie können wählen zwischen langen und kurzen Antennen, zwischen solchen aus homogenem, leitendem Gummi und rostfreiem Edelstahl, in Federstab- oder Teleskop-Ausführungen, Halb- oder Vollautomatik, fest montiert oder abschraubbar, mit oder ohne Gelenkfuß, mit oder ohne Biegestück, mit oder ohne eingebautem elektronischem Verstärker.

RS 710
Universal-Teleskop-Antenne aus rostfreiem Edelstahl mit Antennenschlüssel.

Antennenlänge:	100 cm
Teleskop:	5-teilig
Einbautiefe:	22 cm
Kabellänge:	130 cm
Antennenfußbreite:	40 mm
Bohrloch:	24 mm∅

RS 715
Teleskop-Antenne aus rostfreiem Edelstahl mit Antennenschlüssel. Bes. geeignet für Audi 50, 80, Polo, Golf, VW-Passat, Scirocco, Fiat 128, Opel Ascona, Record.

Antennenlänge:	100 cm
Teleskop:	4-teilig
Einbautiefe:	27,5 cm
Kabellänge:	130 cm
Antennenfußbreite:	25 mm
Bohrloch:	14 mm ∅

RS 720
Teleskop-Antenne für VW-Käfer u. a. aus rostfreiem Edelstahl mit Antennenschlüssel.

Antennenlänge:	100 cm
Teleskop:	4-teilig
Einbautiefe:	26 cm
Kabellänge:	130 cm

RS 730
Federstab-Antenne für alle Auto-Typen, aus rostfreiem Edelstahl, durch Gelenkfuß jegliche Montageart möglich. Abschraubbar bei Benutzung von Waschstraßen.

Antennenlänge:	108 cm
Teleskop:	3-teilig, einschiebbar bis auf 48 cm
Einbautiefe:	18 mm
Kabellänge:	110 cm
Antennenfußbreite:	40 mm
Bohrloch:	5 mm∅

RS 740
Universal-Gummi-Antenne aus homogenem, leitendem Gummi. Antennenstab abschraubbar (Waschstraßen) mit Biegestück zum Anpassen an Karosserieneigungen.

Antennenlänge:	40 cm
Teleskop:	1-teilig
Einbautiefe:	5 cm
Kabellänge:	125 cm abschraubbar
Antennenfußbreite:	40 mm
Bohrloch:	23 mm ∅

RS 750
Gummi-Antenne für VW-Käfer u. a. aus homogenem, leitendem Gummi. Antennenstab abschraubbar (Waschstraßen) mit Biegestück zum Anpassen an Karosserieneigungen.

Antennenlänge:	40 cm
Kabellänge:	125 cm, abschraubbar

RS 760
Universal-Halbautomatische Motorantenne aus rostfreiem Edelstahl

Antennenlänge:	100 cm
Teleskop:	5-teilig
Einbautiefe:	33 cm
Kabellänge:	120 cm
Antennenfußbreite:	40 mm
Bohrloch:	24 mm

RS 777
Elektronik-Aufbau-Teleskop-Antenne mit eingebautem Verstärker.

Antennenlänge:	30 cm
Teleskop:	6-teilig, 6-fach rastbar
Einbautiefe:	15 mm
Kabellänge:	ca. 145 cm
Antennenfußbreite:	135 x 33 mm (L x B)
Bohrloch:	2 x 4 mm ∅, 1x11 mm ∅

RS 780
Vollautomatische Teleskop-Antenne mit eingebautem Verstärker für waagerechte Montage.

Antennenlänge:	40 cm
Teleskop:	3-teilig
Einbautiefe:	28,5 cm
Kabellänge:	ca. 150 cm
Antennenfußbreite:	63 x 33 mm (L x B)
Bohrloch	14 mm ∅

RS 750/2 (ohne Abb.)
Antennenverlängerung-Kabel 1 m

RS 750/3 (ohne Abb.)
Antennenverlängerungs-Kabel 4 m, mit Verkürzungskondensator

RS 750/4 (ohne Abb.)
Antennenverlängerungs-Kabel 4 m, für Elektronik-Antennen mit Verkürzungs-Kondensator, 4 m Plus-Kabel.

Entstörmaterial

Die Anti-Knister-Technik für Problemfälle.

Wenn Ihr mobiler Rundfunk-Empfang trotz allem noch nicht knisterfrei ist, muß zusätzlich entstört werden. Wie gezielt Sie das tun können, zeigt unser großes Angebot an kompletten Entstör-Material-Sets. Damit kann nichts mehr Ihr Stereo-Vergnügen im Auto mindern. Vorausgesetzt, es steht Gelhard auf der Klarsicht-Packung.

GE 4000
Kerzen-Entstörsatz für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Ottomotor.

GE 4001
Kerzen-Entstörsatz für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Ottomotor.

GE 4002
Radio- und Funk-Universal-entstörsatz für Kfz mit Gleichstrom-Lichtmaschine.

GE 4003 (Abb.)
Radio- und Funk-Universal-entstörsatz für Kfz mit Drehstrom-Lichtmaschine.

GE 4004
Entstörfilter gegen Pfeif- und Brummgeräusche im Autoradio-Verstärker.

GE 4005
Entstörfiltersatz für AM-Auto-Sprechfunk. (Abstimmbares Filter gegen Lichtmaschinenstörungen von 3 - 27 MHz.)

GE 4006
Universal-Entstörsatz für Kleinmotoren (Lüfter, Wischer, Pumpe).

GE 4010
Kerzen-Entstörsatz mit Zündkabel für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor.

GE 4011
Kerzen-Entstörsatz mit Zündkabel für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor.

GE 4012
Universal Massebandsatz, 3 Massebänder komplett mit Montagematerial.

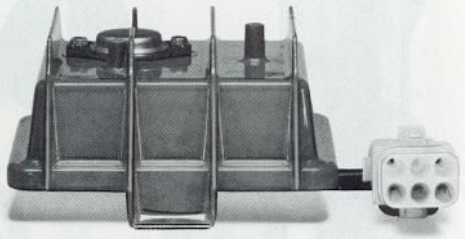
GE 4015 (Abb.)
Spezial-Entstörsatz für Audi 50, 80, 100, VW Passat, Scirocco, Golf, Polo.

GE 4016
Spezial-Entstörsatz für BMW 3er Serie, 1500 Serie, 1600 Serie, 1800 Serie, 2000 Serie.

GE 4017
Ergänzungs-Entstörsatz für BMW 3er Serie, 1500 Serie, 1600 Serie, 1800 Serie, 2000 Serie.

GE 4018 (Abb.)
Spezial-Entstörsatz für Opel Rekord (Coupé), Commodore, Ascona, Manta, Kadett ab 7. 73 mit Delco- und Bosch-Zündverteiler.

GE 4019
Spezial-Entstörsatz für Toyota, Datsun, Mazda.



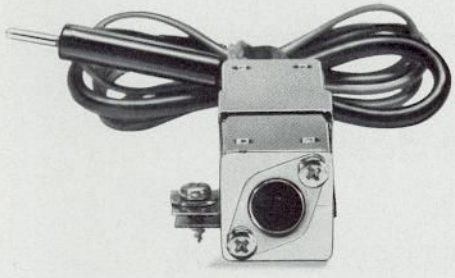
GE 4100 (Abb.)
Hochleistungs-Zündverstärker Transistorgesteuert mit folgenden entscheidenden Vorteilen:
Störungsfreie Zündung.
Die Zündimpulse sind gleichmäßiger, der Zündzeitpunkt exakter.
Der Unterbrecher hält länger, die Batterie wird geschont.
Der Kaltstart geht flotter, der Motor läuft runder.
Die Verbrennung ist sauberer, der Benzinverbrauch geringer.

Zubehör

Kleine Sachen, die sich immer nützlich machen.

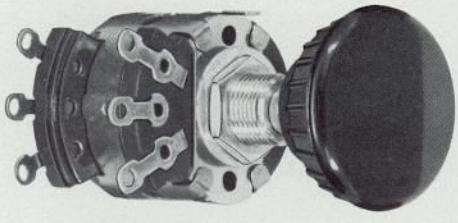
Gelhard RS 15 (Abb.)
Netzteil 220 V/12 V für Radio und CB, zum Anschluß im Wohnwagen, Boot und Heim

Leistung:	3 Ampère
Abmessungen:	90 x 73 x 176 mm (B x H x T)



Gelhard RS 56 (Abb.)
Elektronischer Antennenverstärker für FM/AM, erhöht die Antennenenergie bei schwachem Signal und verbessert die Stereo-Empfangsqualität. Anschlüsse steckbar.

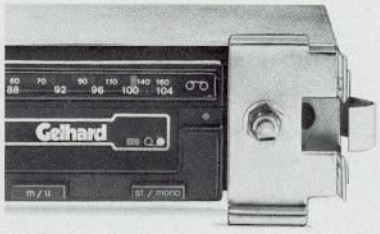
Halbleiter:	3 Transistoren
Spannung:	12 V, Minus an Masse
Abmessungen:	91 x 22 x 22 mm (B x H x T)



Gelhard RS 71 (Abb.)
Stereo-Überblendregler zum Ein- und Unterbau bei Verwendung von 4 Lautsprechern. Schnellste Montage mit fertig montierten DIN-Lautsprecher-Steckern und Kupplungen.

Gelhard RS 60
Überblendregler – Mono – für Autoradios und Cassetten-Abspielgeräte bei Verwendung von 2 Lautsprechern.

Gelhard RS 70
Überblendregler – Stereo – für Autoradios und Cassetten-Abspielgeräte bei Verwendung von 3 oder 4 Lautsprechern.



Gelhard RS 74 (Abb.)
Snap-In
Halteklammern für Autoradios und Cassetten-Kombinationen zum problemlosen Einbau in Fahrzeugen mit DIN-Öffnungen (max. 50 mm Höhe).

Gelhard RS 75
Universalblendensatz, der durch einfaches abschneiden dem Montageort angepaßt werden kann (mit Metallbügeln und Distanzringen).

Gelhard RS 76
Service-Set – unentbehrlich für alle Cassettengeräte

Bestehend aus:	Reinigungscassette Tonkopfreiniger (gewinkelt) Ersatzsicherungen

Gelhard RS 78 (Abb.)
Anschluß-Set
DIN-Anschlußstecker für Radios und Cassettengeräte.

Bestehend aus:	2 x Lautsprecherstecker (geklemmt) 1 x Plus-Stecker 2 x Masse-Stecker 2 x Autom.-Antennen-Stecker 3 x Sicherungen

Gelhard RS 79
Stereo-Kabelsatz mit DIN-Steckern, als Verbindungskabel zwischen Lautsprechern und Wiedergabegeräten.

Kabellänge:	4 m
Stecker für Lautsprecherbuchsen:	DIN-Norm
Stecker für Lautsprecher:	6 mm isoliert 3 mm isoliert

Gelhard RS 80
Einbaulautsprecher rund

Leistung:	15 Watt
Frequenzbereich:	80 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	5 oz
Einbautiefe:	38 mm
Abmessungen:	120 mm ∅

Gelhard RS 85
Einbau-Lautsprecher für Montage im Fußraum, Seitenverkleidung, Heckablage oder Armaturenbrett (wassergeschützt)

Leistung:	8 Watt
Frequenzbereich:	90 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	3 oz
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Steckern, Befestigungsmaterial und Wasserschutzkappe
Einbautiefe:	38 mm
Abmessungen:	155 x 135 mm (B x H)

Gelhard RS 86 (Abb.)
Einbau-Lautsprecher für Montage im Fußraum, Seitenverkleidung, Heckablage oder Armaturenbrett (wassergeschützt).

Leistung:	15 Watt
Frequenzbereich:	80 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	5 oz
Zubehör:	Anschlußkabel 4 m mit DIN-Steckern, Befestigungsmaterial und Wasserschutzkappe
Einbautiefe:	36 mm
Abmessungen:	144 x 144 mm (B x H)

Gelhard RS 90
Einbau-Lautsprecher oval

Leistung:	8 Watt
Frequenzbereich:	80 - 10.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Magnetgewicht:	3 oz
Einbautiefe:	39 mm
Abmessungen:	155 x 109 mm (B x H)

Gelhard RS 97 (Abb.)
IAC-Zusatzgerät für elektronische UKW-Störunterdrückung, (Entstörhilfe) zum Anschluß an alle Mono/Stereo Autoradios mit DIN-Anschluß.

Halbleiter:	2 IC
Abmessungen:	80 x 43 x 28 mm (B x H x T)

Gelhard-Auto-Stereo finden Sie dort, wo Sie sowieso einkaufen. In Kauf- und SB-Warenhäusern, Heimwerkermärkten, C&C-Betrieben, im Versand- und Fachhandel. Im Komplett-Paket zum Mitnehmen.

Alles präsentiert sich Ihnen an Ort und Stelle in typischer und markanter Klarsicht-Verpackung. Stets sind die Geräteklassen und Leistungsdaten eindeutig ausgewiesen.

Sie wissen also immer im voraus genau, was Sie bekommen. Das Komplett-Paket einfach mitnehmen und Ihr Wunschgerät ruck-zuck selber einbauen.

Ist das alles nicht Musik in Ihren Ohren?

Gelhard®
ROADSTAR®

Gelhard, Overhoffstraße 171, 4600 Dortmund 76, Telefon (0231) 65454-58, Telex 08 22 592

Technische Änderungen vorbehalten. 9/78